PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 305/2024 - 04.12.2024

De: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

À: Secretaria Executiva de Finanças e Arrecadação
Att: Maria Sizenalda de Souza Timóteo

Assunto: Solicitação de Pagamento de Boletim de Medição nº04 – Contrato nº042/PMCSA-SEOBP/2024

Prezada Secretária,

Pelo presente, reporto-me as Obras de Terraplenagem, Pavimentação, de diversas ruas, em Ponte dos Carvalhos, **LOTE 2** e **LOTE 3**, objeto do Contrato nº **042/PMCSA-SEOBP/2024**, firmado entre a Prefeitura, através da Secretaria Executiva de Obras Públicas e a empresa **JEPAC Construções Ltda**.

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R$ 2.085.617,32** (dois milhões, oitenta e cinco mil, seiscentos e dezessete reais e trinta e dois centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 04 (período 01 à 30/11/2024) conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido da seguinte forma:

RECURSOS	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R$)
PREFEITURA - SEOBP	03	À empenhar	2.085.617,32

Atenciosamente,

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas
PMCSA - Matrícula 22.337

Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Pública

PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 064/2024 - 04.12.2024

De: Carlos Eduardo Alves de Lima
Gerente de Obras

Para: Marcos José Matoso de Lima
Secretário Executivo de Obras Públicas

Assunto: Solicitação de pagamento de boletim de medição

Pelo presente, reporto-me as Obras de Terraplenagem, Pavimentação, de diversas ruas, em Ponte dos Carvalhos, **LOTE 2** e **LOTE 3**, objeto do Contrato nº **042/PMCSA-SEOBP/2024**, firmado entre a Prefeitura, através da Secretaria Executiva de Obras Públicas e a empresa **JEPAC Construções Ltda**.

Na oportunidade, solicito pagamento no valor de **R$ 2.085.617,32** (dois milhões, oitenta e cinco mil, seiscentos e dezessete reais e trinta e dois centavos), correspondentes ao Boletim de Medição nº 04 (período 01 à 30/11/2024) conforme planilha e memória de cálculo em anexo.

Informo que este pagamento deve ser procedido da seguinte forma:

RECURSOS	FONTE	EMPENHO (nº)	VALOR (R$)
PREFEITURA - SEOBP	03	À empenhar	2.085.617,32

Atenciosamente,

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil – CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 – PMCSA
Gerente de Obras

PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE FINANÇAS E ARRECADAÇÃO
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Nº da Nota: 000000529	Nº da substituída:
Data de Emissão: 04-12-2024 às 07:43:09	Competência: DEZ/2024
Codigo de Verificação: XCEI38321	Data Prest. de Serviço: 04/12/2024

PRESTADOR SERVIÇOS

CNPJ: 03.608.944/0001-34
Inscrição Municipal: 034.252-1
Razão social: JEPAC CONSTRUCOES LTDA
Endereço: ETR ENGENHO NOVO, S/N, 54590-000, ZONA RURAL, LOTE:16
Município: CABO DE SANTO AGOSTINHO
UF: PE
Telefone: 81-32271777
E-mail: jepacltda@gmail.com

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
CPF/CNPJ/PAS: 11.294.402/0001-62
Inscrição Municipal: 018.955-3
Endereço: PCA MINISTRO ANDRE CAVALCANTE, 1877, 54505320, CENTRO,
Município: CABO DE SANTO AGOSTINHO
UF: PE
Telefone:
E-mail: servicos.nfse@cabo.pe.gov.br

SERVIÇOS

7.02-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

Item	Descrição	Quant.	VLR Unitario	VALOR TOTAL
1	REFERENTE AO BOLETIM DE MEDIÇÃO N- 04, PERÍODO DE 01/11/2024 A 30/11/2024, PARA DAR CONTINUIDADE AS OBRAS DE TERRAPLANAGEM,PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS DE PONTE DOS CARVALHOS ,ROSÁRIO E LOTEAMENTO GARAPÚ,DIVIDIDA EM 4(QUATRO)LOTES NO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS,PROCESSO ADMINISTRATIVO N°218/2023 ,PROCESSO LICITATÓRIO N°121/PMCSA/2023,CONCORRÊNCIA N°11/PMCSA-SEOBP/2023. DESPESA REFERENTE LOTE 02 E LOTE 03 . MATERIAL 60% MÃO DE OBRA40% RETENÇÃO SEGURIDADE SOCIAL 11% S/ M.O. MATRICULA CEI N. 900200674671 DADOS DEPÓSITO: BANCO SANTANDER - (033) AGÊNCIA - 4048 CONTA CORRENTE 13000331-3 BASE CÁLCULO ISS REDUZIDA 30% CONFORME DECRETO N-2.156 DE 17/01/2022.	1.00	2.085.617,32	2.085.617,32

VALOR TOTAL DA NFS-e R$:2.085.617,32

Deduções (R$) 625.685,20	Base Cálculo (R$) 1.459.932,12	Alíquota (%) 5,00	Valor do ISS (R$) 72.996,61	Outras retenções(R$) 0,00
INSS (RS) 91.767,16	IRPJ (RS) 25.027,41	CSLL (RS) 0,00	COFINS (R$) 0,00	PIS/PASEP (R$) 0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Iss Retido na Fonte!

A autenticidade desta NFS-e é verificada na internet. Acesse o endereço http://www.cabo.pe.gov.br e clique em Portal do Contribuinte. Na página do Portal do Contribuinte clique em NFS-e e em Verificar autenticidade da NFS-e.

Carlos Eduardo Alves de Lima
Engº Civil CREA 22.700 D/PE
PMCSA

PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Loteamento Nova Morada - Ponte dos Carvalhos
Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: N° 03.608.944/0001-34
Data de elaboração: 02/12/2024

RESUMO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO
	DISCRIMINAÇÃO			
	PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 2)	9.468.411,14	938.495,86	6.649.589,10
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	656.020,22	46.015,26	383.539,18
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.104,32	33.190,60	262.847,08
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.926,41	0,00	9.463,20
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	83.447,76	0,00	29.381,04
5	TERRAPLENAGEM	1.686.973,85	285.626,84	739.054,60
6	DRENAGEM	3.262.950,05	52.613,20	2.887.507,26
7	PAVIMENTAÇÃO	2.094.575,98	388.194,09	1.397.586,98
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	48.784,13	0,00	48.784,13
9	OBRAS COMPLEMENTARES	1.308.628,42	132.855,87	891.425,63
	PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 3)	6.767.749,05	781.086,63	2.716.954,57
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	651.083,68	52.055,66	245.186,22
2	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	308.104,32	33.190,60	250.780,44
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	18.926,41	0,00	9.463,20
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.008,08	0,00	1.737,94
5	TERRAPLENAGEM	1.273.776,03	0,00	241.606,48
6	DRENAGEM	1.812.892,85	277.371,53	682.944,88
7	PAVIMENTAÇÃO	1.690.191,64	209.985,23	922.845,01
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	35.847,53	0,00	35.847,53
9	OBRAS COMPLEMENTARES	916.918,51	208.483,61	326.542,87
	PONTE DOS CARVALHOS - VILA DO MARUIM	3.385.714,64	366.034,83	2.467.479,37
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.347,08	0,00	4.559,52
5	TERRAPLENAGEM	310.410,35	0,00	2.455,05
6	DRENAGEM	791.703,59	366.034,83	425.668,76
7	PAVIMENTAÇÃO	2.115.306,39	0,00	1.925.544,67
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21.526,13	0,00	21.526,13
9	OBRAS COMPLEMENTARES	141.421,10	0,00	87.725,24
	TOTAL GERAL (R$) =>	19.621.874,83	2.085.617,32	11.834.023,04

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.452-D/PE

Carlos Eduardo Alves de Lima

PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Loteamento Nova Morada - Ponte dos Carvalhos
Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 03.608.944/0001-34

Processo Administrativo nº 218/2023
Processo Licitatório nº 121/PMCSA-SEOBP/2023
Concorrência nº 011/PMCSA-SEOBP/202
Contrato nº 042/PMCSA-SOBP/2024 - 28/05/2024 - Valor: R$ 15.764.985,79
O.S. nº 006/2024 - Data: 01/07/2024
1- Termo Aditivo - R$ 3.856.890,03

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04	
PERÍODO: 01 à 30/11/2024	
Valor Total do Contrato	19.621.874,83
Valor Medido no Período	R$ 2.085.617,32
Acumulado até o Período	R$ 7.787.851,79
Saldo Atual	11.834.023,04

Data de elaboração: 02/12/2024

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
							VALOR TOTAL =>		19.621.874,83	2.085.617,32	7.787.851,79	11.834.023,04	39,69%
		PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 2)					VALOR TOTAL (LOTE 2) =>		9.488.411,14	938.495,86	2.818.822,04	6.649.589,10	29,77%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO							656.020,22	46.015,26	272.481,04	383.539,18	41,54%
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	473.723,82	1,03	0,10	0,2918	0,74	488.180,26	46.015,26	138.209,28	349.970,98	28,31%
1.2	CPU 083	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	M	108,47	1.547,34		1.237,87	309,47	167.839,96	0,00	134.271,76	33.568,20	80,00%
2		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS							308.104,32	33.190,60	45.257,24	262.847,08	14,69%
2.1	COMP. CANTEIRO	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	42.579,52	1,00		0,00	1,00	42.579,52	0,00	0,00	42.579,52	0,00%
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTEIRO NOTURNA	MÊS	6.033,32	8,00	1,00	3,00	5,00	48.266,56	6.033,32	18.099,96	30.166,60	37,50%
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MÊS	27.157,28	8,00	1,00	1,00	7,00	217.258,24	27.157,28	27.157,28	190.100,96	12,50%
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							18.926,41	0,00	9.463,21	9.463,20	50,00%
3.1	COMP. MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	18.926,41	1,00		0,50	0,50	18.926,41	0,00	9.463,21	9.463,20	50,00%
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							83.447,76	0,00	54.066,72	29.381,04	64,79%
4.1	CPU 010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE COMPRESSOR.	M3	214,77	66,57		32,80	33,77	14.296,59	0,00	7.043,92	7.252,67	49,27%
4.2	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mª / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	246,37		165,32	81,05	1.401,83	0,00	940,68	461,15	67,10%
4.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mª, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	6.085,29		1.818,53	4.266,76	8.580,26	0,00	2.564,13	6.016,13	29,88%
4.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	246,37		165,32	81,05	17.748,36	0,00	11.909,75	5.838,61	67,10%
4.5	CPU 014	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE OU CAIXA COLETORA, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3, COM EMPOLAMENTO E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	UN	502,70	31,00		27,00	4,00	15.583,70	0,00	13.572,90	2.010,80	87,10%
4.6	CPU 047	DEMOLIÇÃO DE GALERIA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,60M, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3, COM EMPOLAMENTO, E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	78,30	12,00		0,00	12,00	939,60	0,00	0,00	939,60	0,00%
4.7	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	379,96	36,00		17,94	18,06	13.678,56	0,00	6.816,48	6.862,08	49,83%
4.8	CPU 009	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO.	M	13,99	801,92		801,92	-	11.218,86	0,00	11.218,86	0,00	100,00%
5		TERRAPLENAGEM							1.686.973,85	285.626,84	947.919,25	739.054,60	56,19%
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	6.783,33	1.522,00	5.046,25	1.737,09	87.098,00	19.542,53	64.793,80	22.304,20	74,39%
5.2	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mª / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	13.697,72	2.853,76	9.473,26	4.224,46	77.940,03	16.237,88	53.902,83	24.037,20	69,16%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	BALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	BALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	324.688,12	31.391,33	104.187,35	220.500,76	457.810,23	44.261,77	146.904,17	310.906,06	32,09%
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	13.669,15	2.853,76	9.461,71	4.207,44	984.725,62	205.584,66	681.621,68	303.103,94	69,22%
5.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,77	10,07		4,07	6,00	148,72	0,00	60,10	88,62	40,41%
5.6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	113,76	13,85		5,60	8,25	1.575,41	0,00	636,67	938,74	40,41%
5.7	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	190,58	352,00		0,00	352,00	67.084,16	0,00	0,00	67.084,16	0,00%
5.8	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	30,09	352,00		0,00	352,00	10.591,68	0,00	0,00	10.591,68	0,00%
6		DRENAGEM							3.262.950,05	52.613,20	375.442,79	2.887.507,26	11,51%
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,71	1.272,16	400,00	400,00	872,16	82.321,47	25.884,00	25.884,00	56.437,47	31,44%
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,34	2.496,12	380,00	800,60	1.695,52	175.577,08	26.729,20	56.314,20	119.262,88	32,07%
6.3	CPU 102	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA GAVETA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPA, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 1,40 X 1,40 COM TAMPA REMOVÍVEL DE 0,80 X 0,80 M E CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSIVE MEIO FIO DRENANTE CONFORME PROJETO. TIPO PARA VIAS LOCAIS.	UN	3.579,64	26,00		0,00	26,00	93.070,64	0,00	0,00	93.070,64	0,00%
6.4	CPU 034	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,45 X 1,45M (TIPO 1 B)	UN	3.730,26	32,00		0,00	32,00	119.368,32	0,00	0,00	119.368,32	0,00%
6.5	CPU 027	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	986,40	78,50		0,00	78,50	77.432,40	0,00	0,00	77.432,40	0,00%
6.6	CPU 029	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.999,25	633,05		82,00	551,05	1.265.625,21	0,00	163.938,50	1.101.686,71	12,95%
6.7	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	320,18	5,50		0,00	5,50	1.759,38	0,00	0,00	1.759,38	0,00%
6.8	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	290,40	63,31		8,20	55,11	18.383,77	0,00	2.381,28	16.002,49	12,95%
6.9	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	3.162,59		426,48	2.736,11	40.607,65	0,00	5.475,99	35.131,66	13,49%
6.10	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,28	2.016,90		206,42	1.810,48	63.088,52	0,00	6.456,66	56.631,86	10,23%
6.11	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	113,76	2.773,91		283,89	2.490,02	315.559,46	0,00	32.295,27	283.264,19	10,23%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.12	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	10.232,65		1.242,40	8.990,25	58.223,77	0,00	7.069,25	51.154,52	12,14%
6.13	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	201.543,20		12.780,88	188.762,32	284.175,91	0,00	18.021,04	266.154,87	6,34%
6.14	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	5.929,86		799,65	5.130,21	427.186,67	0,00	57.606,60	369.580,27	13,49%
6.15	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	32,67	528,00		0,00	528,00	17.249,76	0,00	0,00	17.249,76	0,00%
6.16	CPU 032	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	5.476,21	40,78		0,00	40,78	223.319,84	0,00	0,00	223.319,84	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO							2.094.575,98	388.194,09	696.989,00	1.397.586,98	33,28%
7.1	CPU 139	REFORÇO DE SUBLEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	184,07	912,95		439,03	473,92	166.045,91	0,00	80.811,82	87.234,09	48,09%
7.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	220,67	1.696,53		815,15	881,38	374.374,02	0,00	179.879,90	194.494,12	48,05%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2	1,38	7.086,30	2.302,80	2.302,80	4.783,50	9.779,09	3.177,86	3.177,86	6.601,23	32,50%
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.	T	7.590,39	8,75	2,76	2,76	5,99	66.422,77	20.974,98	20.974,98	45.447,79	31,58%
7.5	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	8.769,35	988,94	3.576,31	5.193,03	49.897,58	5.627,05	20.349,22	29.548,36	40,78%
7.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	124.848,94	9.259,67	32.934,16	91.914,78	176.036,99	13.056,14	46.437,16	129.599,83	26,38%
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. COM FORNECIMENTO.	M3	146,81	364,62	115,14	115,14	249,48	53.530,00	16.903,70	16.903,70	36.626,30	31,58%
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	823,23	875,09	276,34	276,34	598,75	720.400,66	227.488,09	227.488,09	492.912,57	31,58%
7.9	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	292,30	1.217,11	345,42	345,42	871,69	355.761,63	100.966,27	100.966,27	254.795,36	28,38%
7.10	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	198,37	606,58		0,00	606,58	120.327,33	0,00	0,00	120.327,33	0,00%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							48.784,13	0,00	0,00	48.784,13	0,00%
8.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6,99	3.447,99		0,00	3.447,99	24.101,45	0,00	0,00	24.101,45	0,00%
8.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	56,44	22,86		0,00	22,86	1.290,21	0,00	0,00	1.290,21	0,00%
8.3	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,96	71,30		0,00	71,30	2.207,44	0,00	0,00	2.207,44	0,00%
8.4	CPU 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	738,45	22,58		0,00	22,58	16.670,50	0,00	0,00	16.670,50	0,00%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
8.5	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	145,63	31,00		0,00	31,00	4.514,53	0,00	0,00	4.514,53	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							1.308.628,42	132.855,67	417.202,79	891.425,63	31,88%
9.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	160,88	92,88		0,00	92,88	14.942,53	0,00	0,00	14.942,53	0,00%
9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	111,93	5.177,27	987,27	987,27	4.210,00	579.492,03	108.266,23	108.266,23	471.225,80	18,68%
9.3	96822	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	193,72	258,86	69,10	69,10	189,76	50.147,05	13.386,73	13.386,73	36.760,32	26,69%
9.4	CPU 019	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	6,21	3.138,72	1.382,07	1.382,07	1.756,65	19.491,47	8.582,65	8.582,65	10.908,82	44,03%
9.5	CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	114,72	103,00		49,00	54,00	11.816,16	0,00	5.621,28	6.194,88	47,57%
9.6	CPU 044	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M	101,20	2.575,82		1.039,20	1.536,62	260.672,98	0,00	105.167,04	155.505,94	40,34%
9.7	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	117,30	2.140,78		1.039,20	1.101,58	251.113,49	0,00	121.898,16	129.215,33	48,54%
9.8	CPU 080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	322,69	103,00		49,00	54,00	33.237,07	0,00	15.811,81	17.425,26	47,57%
9.9	104130	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	668,29	103,00		49,00	54,00	68.833,87	0,00	32.746,21	36.087,66	47,57%
9.10	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	517,07	12,00		6,00	6,00	6.204,84	0,00	3.102,42	3.102,42	50,00%
9.11	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	534,04	142,56	142,56	391,48	3.038,66	811,17	811,17	2.227,49	26,69%
9.12	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	6.835,66	1.283,04	1.283,04	5.552,61	9.638,27	1.809,09	1.809,09	7.829,18	18,77%
		PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 3)											
							VALOR TOTAL (LOTE 3) =>		6.767.749,05	781.086,63	4.050.794,48	2.716.954,57	59,85%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO							651.083,68	52.055,66	405.897,46	245.186,22	62,34%
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	473.723,82	1,02	0,11	0,573	0,45	483.243,72	52.055,66	271.625,70	211.618,02	56,21%
1.2	CPU 083	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	M	108,47	1.547,34		1.237,87	309,47	167.839,96	0,00	134.271,76	33.568,20	80,00%
2		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS							308.104,32	33.190,60	57.323,88	250.780,44	18,61%
2.1	COMP. CANTEIRO	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	42.579,52	1,00		0,00	1,00	42.579,52	0,00	0,00	42.579,52	0,00%
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTEIRO NOTURNA	MÊS	6.033,32	8,00	1,00	5,00	3,00	48.266,56	6.033,32	30.166,60	18.099,96	62,50%
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MÊS	27.157,28	8,00	1,00	1,00	7,00	217.258,24	27.157,28	27.157,28	190.100,96	12,50%
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							18.926,41	0,00	9.463,21	9.463,20	50,00%
3.1	COMP. MOB	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	18.926,41	1,00		0,50	0,50	18.926,41	0,00	9.463,21	9.463,20	50,00%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat: 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							60.009,09	0,00	58.270,14	1.737,94	97,10%
4.1	CPU 009	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO.	M	13,99	528,10	-	528,10	-	7.388,11	0,00	7.388,11	0,00	100,00%
4.2	CPU 014	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE OU CAIXA COLETORA, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3, COM EMPOLAMENTO E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	UN	502,70	24,00	-	24,00	-	12.064,80	0,00	12.064,80	0,00	100,00%
4.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	379,96	36,00	-	35,94	0,06	13.678,56	0,00	13.655,76	22,80	99,83%
4.4	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	150,16	-	150,16	0,00	854,41	0,00	854,41	0,00	100,00%
4.5	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	3.708,99	-	2.492,60	1.216,39	5.229,67	0,00	3.514,57	1.715,10	67,20%
4.6	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	150,16	-	150,16	0,00	10.817,62	0,00	10.817,58	0,04	100,00%
4.7	CPU 010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE COMPRESSOR.	M3	214,77	38,80	-	38,80	0,00	8.333,66	0,00	8.333,66	0,00	100,00%
4.8	CPU 016	DEMOLIÇÃO DE GALERIA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES OU ARMADO D=0,40M, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 10M3, COM EMPOLAMENTO, E TRANSPORTE COM DMT DE 15KM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.	M	65,65	25,00	-	25,00	0,00	1.641,25	0,00	1.641,25	0,00	100,00%
5		TERRAPLENAGEM							1.273.776,03	0,00	1.032.169,55	241.606,48	81,03%
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	5.170,51	-	5.170,52	- 0,00	66.389,37	0,00	66.389,37	0,00	100,00%
5.2	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	10.955,83	-	10.172,84	782,99	62.338,66	0,00	57.883,40	4.455,26	92,85%
5.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	253.163,56	-	84.971,56	168.192,01	356.960,63	0,00	119.809,85	237.150,78	33,56%
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	10.855,71	-	10.855,71	0,00	782.045,37	0,00	782.045,00	0,37	100,00%
5.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,77	35,29	-	35,29	0,00	521,17	0,00	521,14	0,03	99,99%
5.6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	113,76	48,53	-	48,53	0,00	5.520,83	0,00	5.520,79	0,04	100,00%
6		DRENAGEM							1.812.892,85	277.371,53	1.129.947,97	682.944,88	62,33%
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,71	933,66	900,00	900,00	33,66	60.417,13	58.239,00	58.239,00	2.178,13	96,39%
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,34	1.981,32	1.512,50	1.512,50	468,82	139.366,04	106.389,25	106.389,25	32.976,79	76,34%
6.3	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	2.100,34	139,65	1.257,52	842,82	26.968,38	1.793,11	16.146,52	10.821,86	59,87%
6.4	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	5.537,01	261,84	3.443,02	2.094,00	31.505,60	1.489,89	19.590,76	11.914,84	62,18%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6.5	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	117.737,63	2.880,28	36.136,90	81.600,73	166.010,08	4.061,20	50.953,03	115.057,03	30,69%
6.6	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	3.938,14	261,84	2.517,84	1.420,30	283.703,62	18.863,22	181.385,54	102.318,08	63,93%
6.7	CPU 102	CONSTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA GAVETA EM ALVENARIA DE BLOCOS ESTRUTURAL DE CONCRETO 4,5 MPA, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,00 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO E EMBOÇO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO LAJE DE CONCRETO ARMADO DE 1,40 X 1,40 COM TAMPA REMOVÍVEL DE 0,80 X 0,80 M E CANTONEIRA DE AÇO, INCLUSIVE MEIO FIO DRENANTE CONFORME PROJETO. TIPO PARA VIAS LOCAIS.	UN	3.579,64	9,00		0,00	9,00	32.216,76	0,00	0,00	32.216,76	0,00%
6.8	CPU 034	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,45 X 1,45M (TIPO 1 B)	UN	3.730,26	13,00		0,00	13,00	48.493,38	0,00	0,00	48.493,38	0,00%
6.9	CPU 027	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	986,40	27,02		0,00	27,02	26.652,52	0,00	0,00	26.652,52	0,00%
6.10	CPU 029	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.999,25	215,89		187,32	28,57	431.618,08	0,00	374.499,51	57.118,57	86,77%
6.11	CPU 030	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	3.578,85	10,00		10,00	-	35.788,50	0,00	35.788,50	0,00	100,00%
6.12	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	320,18	1,89		0,00	1,89	605,58	0,00	0,00	605,58	0,00%
6.13	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	290,40	22,79		19,93	2,86	6.617,92	0,00	5.788,25	829,67	87,46%
6.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,28	750,34		506,08	244,26	23.470,71	0,00	15.830,31	7.640,40	67,45%
6.15	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	113,76	1.031,97		696,03	335,94	117.397,05	0,00	79.180,86	38.216,19	67,45%
6.16	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	32,67	352,00		352,00	-	11.499,84	0,00	11.499,84	0,00	100,00%
6.17	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	1.531,77	4,50		0,00	4,50	6.892,96	0,00	0,00	6.892,96	0,00%
6.18	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	602,81	311,20		126,16	185,04	187.594,46	0,00	76.050,51	111.543,95	40,54%
6.19	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	760,09	29,20	5,32	21,20	8,00	22.194,63	4.043,68	16.113,91	6.080,72	72,60%
6.20	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	621,78	38,80	20,80	20,80	18,00	24.125,06	12.933,02	12.933,02	11.192,04	53,61%
6.21	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,58	1.675,77	898,35	898,35	777,42	27.784,29	14.894,68	14.894,68	12.889,61	53,61%
6.22	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,83	5.350,62	2.868,37	2.868,37	2.482,25	73.999,03	39.669,58	39.669,58	34.329,45	53,61%
6.23	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	63,32	441,74	236,81	236,81	204,93	27.971,25	14.994,90	14.994,90	12.976,35	53,61%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat/31.591 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
7		PAVIMENTAÇÃO							1.690.191,64	209.986,23	767.345,63	922.845,01	45,40%
7.1	CPU 139	REFORÇO DO SUBLEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	184,07	750,98		714,02	36,96	138.233,22	0,00	131.430,21	6.803,01	95,08%
7.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	220,67	1.555,45		1.320,34	235,11	343.241,48	0,00	291.359,79	51.881,69	84,88%
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2	1,38	5.620,68	1.179,90	1.179,90	4.440,78	7.756,53	1.628,26	1.628,26	6.128,27	20,99%
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.	T	7.590,39	6,74	1,42	1,42	5,33	51.195,78	10.747,08	10.747,08	40.448,70	20,99%
7.5	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	7.987,07	506,72	5.187,16	2.779,91	45.332,64	2.883,23	29.514,96	15.817,68	65,11%
7.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	111.691,07	4.744,53	48.321,64	63.369,42	157.484,40	6.689,79	68.133,52	89.350,88	43,26%
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. COM FORNECIMENTO.	M3	146,81	281,03	59,00	59,00	222,04	41.258,60	8.661,06	8.661,06	32.597,54	20,99%
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	823,23	674,48	141,59	141,59	532,89	555.253,48	116.559,49	116.559,49	438.693,99	20,99%
7.9	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	292,30	994,12	176,99	176,99	817,13	290.581,71	51.734,18	51.734,18	238.847,53	17,80%
7.10	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	198,37	234,39		234,39	0,00	46.495,94	0,00	46.495,94	0,00	100,00%
7.11	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	92,66	144,16	119,60	119,60	24,56	13.357,86	11.082,14	11.082,14	2.275,72	82,96%
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							35.847,53	0,00	0,00	35.847,53	0,00%
8.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6,99	2.631,65		0,00	2.631,65	18.395,23	0,00	0,00	18.395,23	0,00%
8.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,96	48,00		0,00	48,00	1.486,08	0,00	0,00	1.486,08	0,00%
8.3	CPU 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	738,45	15,50		0,00	15,50	11.444,49	0,00	0,00	11.444,49	0,00%
8.4	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	145,63	22,00		0,00	22,00	3.203,86	0,00	0,00	3.203,86	0,00%
8.5	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	56,44	23,35		0,00	23,35	1.317,87	0,00	0,00	1.317,87	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							916.918,51	208.483,61	590.375,64	326.542,87	64,39%
9.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	160,88	87,72		0,00	87,72	14.112,39	0,00	0,00	14.112,39	0,00%
9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	111,93	3.320,23	1.547,47	1.547,47	1.772,76	371.633,29	173.208,18	173.208,18	198.425,11	46,61%
9.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	193,72	166,01	110,55	110,55	55,46	32.159,74	21.416,57	21.416,57	10.743,17	66,59%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
9.4	CPU 019	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	6,21	1.556,66	1.556,66	1.556,66	-	9.666,86	9.666,87	9.666,86	0,00	100,00%
9.5	CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	114,72	90,00		75,00	15,00	10.324,80	0,00	8.604,00	1.720,80	83,33%
9.6	CPU 044	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 50MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M	101,20	1.982,36		1.669,84	312,52	200.614,83	0,00	168.987,81	31.627,02	84,23%
9.7	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	117,30	1.490,91		1.063,99	426,92	174.883,74	0,00	124.806,03	50.077,71	71,37%
9.8	CPU 080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	322,69	90,00		75,00	15,00	29.042,10	0,00	24.201,75	4.840,35	83,33%
9.9	104130	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	668,29	90,00		75,00	15,00	60.146,10	0,00	50.121,75	10.024,35	83,33%
9.10	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	517,07	12,00		10,00	2,00	6.204,84	0,00	5.170,70	1.034,14	83,33%
9.11	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	342,48	228,07	228,07	114,41	1.948,72	1.297,74	1.297,74	650,98	66,59%
9.12	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	4.383,77	2.052,66	2.052,66	2.331,10	6.181,10	2.894,25	2.894,25	3.286,85	46,82%
		PONTE DOS CARVALHOS - VILA DO MARUIM											
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.385.714,64	366.034,83	918.235,27	2.467.479,37	27,12%
4.1	CPU 010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE COMPRESSOR.	M3	214,77	1,80		1,80	0,00	386,59	0,00	386,59	0,00	100,00%
4.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	379,96	12,00		0,00	12,00	4.559,52	0,00	0,00	4.559,52	0,00%
4.3	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	4,32		4,32	0,00	24,58	0,00	24,58	0,00	100,00%
4.4	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	46,22		46,22	0,00	65,18	0,00	65,18	0,00	100,00%
4.5	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	4,32		4,32	0,00	311,21	0,00	311,21	0,00	100,00%
5		TERRAPLENAGEM							310.410,35	0,00	307.955,30	2.455,05	99,21%
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	1.807,32		1.807,32	0,00	23.206,02	0,00	23.206,02	0,00	100,00%
5.2	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	3.839,67		3.410,10	429,57	21.847,74	0,00	19.403,48	2.444,26	88,81%
5.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	36.356,83		36.356,78	0,04	51.263,13	0,00	51.263,06	0,07	100,00%
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	2.710,98		2.710,98	0,00	195.299,22	0,00	195.299,22	0,00	100,00%
5.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,77	240,40		240,40	0,00	3.550,71	0,00	3.550,71	0,00	100,00%
5.6	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	113,76	134,00		133,90	0,09	15.243,53	0,00	15.232,81	10,72	99,93%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
6		DRENAGEM							791.703,59	368.034,83	368.034,83	423.668,76	46,23%
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,71	431,45		0,00	431,45	27.918,87	0,00	0,00	27.918,87	0,00%
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,34	862,89		0,00	862,89	60.695,82	0,00	0,00	60.695,82	0,00%
6.3	CPU 052	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M	946,55	431,45	306,00	306,00	125,45	408.385,21	289.644,30	289.644,30	118.740,91	70,92%
6.4	CPU 029	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1.999,25	50,00		0,00	50,00	99.962,50	0,00	0,00	99.962,50	0,00%
6.5	CPU 034	POÇO DE VISITA TIPO GAVETA NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,50M, PARA TUBO SIMPLES DE PEAD DE DIÂMETRO ATÉ 0,60M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO DE 1,45 X 1,45M (TIPO 1 B)	UN	3.730,26	3,00		0,00	3,00	11.190,78	0,00	0,00	11.190,78	0,00%
6.6	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	290,40	4,00		0,00	4,00	1.161,60	0,00	0,00	1.161,60	0,00%
6.7	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,84	877,25	321,30	321,30	555,95	11.263,91	4.125,49	4.125,49	7.138,42	36,63%
6.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,28	605,07	244,80	244,80	360,27	18.926,60	7.657,34	7.657,34	11.269,26	40,46%
6.9	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	1.638,59	1.061,44	1.061,44	577,15	9.323,58	6.039,58	6.039,58	3.284,00	64,78%
6.10	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	13.212,78	10.757,81	10.757,81	2.454,97	18.630,02	15.168,52	15.168,52	3.461,50	81,42%
6.11	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T	72,04	1.644,85	602,44	602,44	1.042,41	118.494,78	43.399,60	43.399,60	75.095,18	36,63%
6.12	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL AF_12/2022	H	32,67	176,00		0,00	176,00	5.749,92	0,00	0,00	5.749,92	0,00%
7		PAVIMENTAÇÃO							2.115.306,39	0,00	189.761,72	1.925.544,67	8,97%
7.1	CPU 139	REFORÇO DO SUBLEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	184,07	4.072,64		267,50	3.805,14	749.651,05	0,00	49.238,08	700.412,97	6,57%
7.2	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	198,37	1.373,68		534,99	838,69	272.497,35	0,00	106.126,57	166.370,78	38,95%
7.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	220,67	1.373,68		0,00	1.373,68	303.130,46	0,00	0,00	303.130,46	0,00%
7.4	CPU 183	GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 150 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,24	6.868,41		0,00	6.868,41	262.648,04	0,00	0,00	262.648,04	0,00%
7.5	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2	1,38	6.868,41		0,00	6.868,41	9.478,41	0,00	0,00	9.478,41	0,00%
7.6	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.	T	7.590,39	8,24		0,00	8,24	62.560,70	0,00	0,00	62.560,70	0,00%
7.7	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,6 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	5,69	6.040,58		1.655,54	4.385,05	34.370,91	0,00	9.420,00	24.950,91	27,41%
7.8	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,41	64.746,06		17.714,23	47.031,83	91.291,95	0,00	24.977,07	66.314,88	27,36%
7.9	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. COM FORNECIMENTO.	M3	146,81	155,32		0,00	155,32	22.802,61	0,00	0,00	22.802,61	0,00%
7.10	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	823,23	372,77		0,00	372,77	306.874,91	0,00	0,00	306.874,91	0,00%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Preço Unitário c/ BDI	Quantidade				Financeiro				% ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	
8		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							21.526,13	0,00	0,00	21.526,13	0,00%
8.1	CPU 184	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	102,75	209,50		0,00	209,50	21.526,13	0,00	0,00	21.526,13	0,00%
9		OBRAS COMPLEMENTARES							141.421,10	0,00	69.695,86	67.725,24	57,97%
9.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	160,88	30,96		0,00	30,96	4.980,84	0,00	0,00	4.980,84	0,00%
9.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	0,74	515,22		0,00	515,22	381,26	0,00	0,00	381,26	0,00%
9.3	CPU 043	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	114,72	62,00		62,00	-	7.112,64	0,00	7.112,64	0,00	100,00%
9.4	CPU 185	IMPLANTAÇÃO DE DISTRIBUIDOR, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE 60MM, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E ATERRO.	M	107,97	431,45		431,45	-	46.583,22	0,00	46.583,22	0,00	100,00%
9.5	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	117,30	431,45		0,00	431,45	50.608,62	0,00	0,00	50.608,62	0,00%
9.6	CPU 080	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	322,69	31,00		0,00	31,00	10.003,39	0,00	0,00	10.003,39	0,00%
9.7	104130	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	668,29	31,00		0,00	31,00	20.716,99	0,00	0,00	20.716,99	0,00%
9.8	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	517,07	2,00		0,00	2,00	1.034,14	0,00	0,00	1.034,14	0,00%

Eufrásio Campos Gouveia Neto
Eng.º Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
RNP 180077399-4
JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22.700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

PREFEITURA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Objeto: Terraplanagem, Pavimentação e Drenagem de diversas Ruas
LOCAL: Loteamento Nova Morada - Ponte dos Carvalhos
Contratada: JEPAC CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: Nº 03.608.944/0001-34

Data de elaboração: 02/12/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04

Item	Código	Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 2)								
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO								
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN							0,10
		proporcional aos serviços executados			0,10					0,10
2		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTEIRO NOTURNA	MÊS							1,00
		nov/24							1,00	1,00
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MÊS							1,00
		nov/24							1,00	1,00
5		TERRAPLENAGEM								
5.1	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						VOLUME (m³)	1.522,00
		RUA 634 (bota-fora)							1.522,00	1.522,00
5.2	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		MASSA ESP.				VOLUME (m³)	2.853,76
		RUA 634 (bota-fora)			1,875				1.522,00	2.853,76
5.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			DMT (km)			MASSA (T)	31.391,33
		RUA 634 (bota-fora)				11,00			2.853,76	31.391,33
5.4	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T						MASSA (T)	2.853,76
		RUA 634 (bota-fora)							2.853,76	2.853,76

sio Campos Gouveia Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Engº Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04								
6		DRENAGEM								
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M							400,00
		RUA 653								
		Lado Direito				210,00				210,00
		RUA 652								
		Lado Direito				190,00				190,00
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							380,00
		RUA 652								
		LADO DIREITO				190,00				190,00
		LADO ESQUERDO				190,00				190,00
7		PAVIMENTAÇÃO								
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2							2.302,80
		RUA 653								
		FAIXA DE ROLAMENTO				214,00	5,70			1.219,80
		RUA 652								
		FAIXA DE ROLAMENTO				190,00	5,70			1.083,00
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.								2,76
		RUA 653								
		FAIXA DE ROLAMENTO				214,00	5,70		0,0012	1,46
		RUA 652								
		FAIXA DE ROLAMENTO				190,00	5,70		0,0012	1,30
7.5	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			MASSA ESP.	VOLUME (m³)			988,94
		RUA 653								
		BASE				2,06	182,97			377,47

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
80077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng° Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: Descrição	Und	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		MASSA ASFALTICA				2,40	60,99			146,38
		RUA 652								
		BASE				2,06	162,45			335,13
		MASSA ASFALTICA				2,40	54,15			129,96
7.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		DMT (km)	MASSA (T)				9.259,67
		RUA 653								
		BASE			9,00	377,47				3.397,20
		MASSA ASFALTICA			10,30	146,38				1.507,67
		RUA 652								
		BASE			9,00	335,13				3.016,21
		MASSA ASFALTICA			10,30	129,96				1.338,59
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. COM FORNECIMENTO.	M3						ÁREA (M2)	115,14
		RUA 653						0,05	1.219,80	60,99
		RUA 652						0,05	1.083,00	54,15
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T						VOLUME (M3)	276,34
		RUA 653			2,40				60,99	146,38
		RUA 652			2,40				54,15	129,96
7.9	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3							345,42
		RUA 653				214,00	5,70	0,15		182,97
		RUA 652				190,00	5,70	0,15		162,45
9		OBRAS COMPLEMENTARES								
9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2							967,27
		RUA 652								
		Lado Direito				63,10	1,50			94,65
						38,20	2,40			91,68
						12,10	1,90			22,99

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		Lado Esquerdo				63,20	1,90			120,08
						60,20	1,80			108,36
						16,10	1,50			24,15
						20,00	1,60			32,00
						17,00	1,80			30,60
						24,00	1,50			36,00
						13,00	1,45			18,85
						40,00	1,50			60,00
		RUA 653								
		Lado Direito				12,00	1,50			18,00
						4,00	2,00			8,00
						2,00	1,55			3,10
						1,23	2,00			2,46
						3,80	1,50			5,70
						25,50	2,00			51,00
						23,90	1,10			26,29
						12,00	2,22			26,64
						8,80	1,50			13,20
						16,00	2,15			34,40
						6,00	1,50			9,00
						12,40	0,80			9,92
						12,30	2,50			30,75
						6,00	1,50			9,00
						19,00	2,50			47,50
						3,00	2,10			6,30
						1,00	2,50			2,50
						2,50	2,50			6,25
						3,00	1,00			3,00
						30,00	2,48			74,40
						3,80	2,50			9,50
						1,50	2,30			3,45
						1,40	1,50			2,10
		Lado Esquerdo				51,00	1,55			79,05
						8,60	1,10			9,46
						3,90	1,90			7,41
						11,10	1,50			16,65
						26,40	2,00			52,80
						10,00	1,60			16,00
						11,40	1,70			19,38
						90,00	1,55			139,50
		TOTAL								1.382,07
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, (retirar percentual do preço unitário) - 30,013%				69,987%					967,27
		OBS: CONCRETO NÃO ARMADO								
9.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3			area				69,10
		RUA 652								
		Lado Direito				329,40		0,05		16,47
		Lado Esquerdo				309,96		0,05		15,50

ısio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng° Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		RUA 653								
		Lado Direito				402,46		0,05		20,12
		Lado Esquerdo				340,25		0,05		17,01
9.4	CPU 019	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2							1.382,07
		RUA 652								
		Lado Direito				329,40				329,40
		Lado Esquerdo				309,96				309,96
		RUA 653								
		Lado Direito				402,46				402,46
		Lado Esquerdo				340,25				340,25
9.11	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		MASSA ESP (T/M3)				VOLUME (M3)	142,56
		item 9.3			2,063				69,10	142,56
9.12	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		DMT (km)					1.283,04
		Item 9.11			9,000				142,56	1.283,04
		PONTE DOS CARVALHOS (LOTE 3)								
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO								
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN							0,11
		proporcional aos serviços executados			0,11					0,11
2		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.2	CPU 138	VIGILÂNCIA DA OBRA/CANTEIRO NOTURNA	MÊS							1,00
		nov/24							1,00	1,00
2.3	CPU 137	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA	MÊS							1,00
		nov/24							1,00	1,00

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
80077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng° Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: Descrição	Und	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
6		DRENAGEM								
6.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M							900,00
		RUA 656								
		Lado Direito				152,00				152,00
		RUA 657								
		Lado Esquerdo				110,00				110,00
		RUA 660								
		Lado Direito/LADO ESQUERDO				220,00			2	440,00
		RUA 661								
		Lado Esquerdo				198,00				198,00
6.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							1.512,50
		RUA 656								
		LADO DIREITO				152,00				152,00
		LADO ESQUERDO				152,00				152,00
		RUA 657								
		LADO DIREITO				110,00				110,00
		LADO ESQUERDO				110,00				110,00
		RUA 660								
		LADO DIREITO				235,00				235,00
		LADO ESQUERDO				235,00				235,00
		RUA 661								
		LADO DIREITO				207,25				207,25
		LADO ESQUERDO				207,25				207,25
		RUA PROJETADA								
		LADO DIREITO				52,00				52,00
		LADO ESQUERDO				52,00				52,00
6.3	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3			EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE	139,65
		RUA PROJETADA								
		PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022				26,60	2,5	2,1		139,65

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04								
		Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
6.4	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		VOLUME REATERRO (M3)	VOLUME BOTA-FORA	MASSA ESP.			261,84
		RUA PROJETADA								
		VOLUME ESCAVADO				139,65	1,875			261,84
6.5	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			MASSA (T)	DMT (Km)			2.880,28
		RUA PROJETADA								
		VOLUME ESCAVADO				261,84	11,00			2.880,28
6.6	COT-01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T			MASSA (T)				
		RUA PROJETADA								261,84
		VOLUME ESCAVADO				261,84				261,84
6.19	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3							5,32
		RUA PROJETADA				26,60	2,00	0,10		5,32
6.20	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			EXTENSÃO (M)	ÁREA DA SEÇÃO (M2)			20,80
		RUA PROJETADA				52,00	0,40			20,80
6.21	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			EXTENSÃO (M)	PESO P/ 1 M (kg)			898,35
		RUA PROJETADA				52,00	17,276			898,35
6.22	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			EXTENSÃO (M)	PESO P/ 1 M (kg)			2.868,37
		RUA PROJETADA				52,00	55,161			2.868,37
6.23	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2							236,81
		RUA PROJETADA								
		TAMPA FUNDO				52,00	2,00			104,00
		TAMPA LATERAL				52,00	0,20		2,00	20,80
		CANAL				52,00	1,08		2,00	112,01

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng.º Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
7		PAVIMENTAÇÃO								
7.3	CPU 023	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M2 CM-30 COM FORNECIMENTO ORÇADO A PARTE.	M2							1.179,90
		RUA 661								
		FAIXA DE ROLAMENTO				207,00	5,70			1.179,90
7.4	CPU 022	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE.								1,42
		RUA 661								
		FAIXA DE ROLAMENTO				207,00	5,70		0,0012	1,42
7.5	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			MASSA ESP.	VOLUME (m³)			506,72
		RUA 661								
		BASE				2,063	176,99			365,13
		MASSA ASFALTICA				2,40	59,00			141,59
7.6	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		DMT (km)	MASSA (T)				4.744,53
		RUA 660								
		BASE			9,00	365,13				3.286,17
		MASSA ASFALTICA			10,30	141,59				1.458,36
7.7	CPU 025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO COM O FORNECIMENTO DO CAP50/70 ORÇADO A PARTE. - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. COM FORNECIMENTO.	M3						ÁREA (M2)	59,00
		RUA 661						0,05	1.179,90	59,00
7.8	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T						VOLUME (M3)	141,59
		RUA 661			2,40				59,00	141,59

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Engº Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04								
		Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
7.9	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3							176,99
		RUA 661				207,00	5,70	0,15		176,99
7.11	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2							119,60
		RUA PROJETADA				52,00	2,30			119,60
9		OBRAS COMPLEMENTARES								
9.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2							1.547,47
		RUA 656								
		Lado Direito				99,80	1,70			169,66
						53,90	1,50			80,85
		Lado Esquerdo				20,00	1,70			34,00
						43,40	1,50			65,10
						70,30	1,70			119,51
		RUA 657								
		Lado Direito				18,40	1,40			25,76
						4,00	2,10			8,40
						24,00	1,50			36,00
						18,50	2,00			37,00
						30,00	1,85			55,50
						21,00	1,70			35,70
		Lado Esquerdo				107,30	1,75			187,78
		RUA 660								
		Lado Direito				65,90	1,60			105,44
						12,30	1,80			22,14
						65,50	1,50			98,25
						11,90	2,20			26,18
						10,50	0,90			9,45
						9,00	0,50			4,50
						29,70	0,90			26,73
		Lado Esquerdo				25,40	1,50			38,10
						64,60	1,50			96,90
						6,80	0,50			3,40
						30,00	1,50			45,00
						47,80	1,30			62,14

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
80077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng° Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04 Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
						29,00	1,70			49,30
						5,40	1,70			9,18
						25,00	0,80			20,00
						4,70	1,80			8,46
						3,00	0,90			2,70
		RUA 661								
		Lado Direito				50,60	1,80			91,08
						25,00	1,90			47,50
						32,60	2,00			65,20
						62,20	1,90			118,18
		Lado Esquerdo				35,00	1,60			56,00
						37,00	1,00			37,00
						36,00	1,90			68,40
						71,90	1,80			129,42
						56,20	1,90			106,78
						4,20	2,00			8,40
		TOTAL								**2.211,09**
	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, (retirar percentual do preço unitário) - 30,013%				69,987%					**1.547,47**
		OBS: CONCRETO NÃO ARMADO								
9.3	**96622**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017**	**M3**			**area**				**110,55**
		RUA 656								
		Lado Direito				250,51		0,05		12,53
		Lado Esquerdo				218,61		0,05		10,93
		RUA 657								
		Lado Direito				198,36		0,05		9,92
		Lado Esquerdo				187,78		0,05		9,39
		RUA 660								
		Lado Direito				330,79		0,05		16,54
		Lado Esquerdo				297,08		0,05		14,85
		RUA 661								
		Lado Direito				377,96		0,05		18,90
		Lado Esquerdo				350,00		0,05		17,50
9.4	**CPU 019**	**REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.**	**M2**			**area**				**1.556,66**
		RUA 656								
		Lado Direito				250,51				250,51
		Lado Esquerdo				218,61				218,61

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04								
		RUA 657								
		Lado Direito				198,36				198,36
		Lado Esquerdo				187,78				187,78
		RUA 660								
		Lado Direito				330,79				330,79
		Lado Esquerdo				297,08				297,08
		RUA 661								
		Lado Direito				377,96				377,96
		Lado Esquerdo				350,00				350,00
		TOTAL								2.211,09
		saldo contrato								1.556,66
		ADITAR								654,42
9.11	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		MASSA ESP (T/M3)				VOLUME (M3)	228,07
		item 9.3 LASTRO MATERIAL PASSEIO			2,063				110,55	228,07
9.12	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		DMT (km)				MASSA (T)	2.052,66
		item 9.3 LASTRO MATERIAL PASSEIO			9,000				228,07	2.052,66
		PONTE DOS CARVALHOS - VILA MARUIM								
6		DRENAGEM								
6.3	CPU 052	CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.	M							306,00
		RUA MARUIM								
		CANALETA	LE			306,00				306,00
6.7	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3							321,30
		RUA MARUIM								
		CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL NA LINHA D'ÁGUA/VIA FCK 25MPa NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M), INCLUINDO LAJE DE TAMPA.				306,00	1,50	0,70		321,30

sio Campos Gouveia Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng º Civil CREA 22 700 D/PE
Mat. 31.531 PMCSA
Gerente de Obras

Item	Código	MEMÓRIA DE CÁLCULO: BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04								
		Descrição	Und	Posição	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
6.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	QUANTI.	VOLUME (m³)	VOLUME OCUPADO (m³)	VOLUME ESCAVADO(m³)			244,80
		RUA MARUIM								
		VOLUME A SER REATERRADO DAS CANALETAS (VOLUME ESCAVADO - VOLUME OCUPADO)		306,00	0,25	76,50	321,30			244,80
6.9	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T		VOLUME AREIA FUNDO DE VALA (m³)	VOLUME REATERRO (m³)	VOLUME ESCAVADO	MASSA ESP.	EMPOLAMENTO	1.061,44
		RUA MARUIM								
		VOLUME REATERRADO				244,80		1,500	1,250	459,00
		VOLUME ESCAVADO					321,30	1,875		602,44
6.10	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		DMT				MASSA (T)	10.757,81
		RUA MARUIM								
		VOLUME REATERRADO			9,00				459,00	4.131,00
		VOLUME ESCAVADO			11,00				602,44	6.626,81
6.11	COT_01	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO	T						MASSA (T)	602,44
		RUA MARUIM								
		VOLUME ESCAVADO							602,44	602,44

sio Campos Gouveio Neto
Civil - CREA Nº 26.453 D/PE
180077399-4
C CONSTRUÇÕES LTDA

Carlos Eduardo Alves de Lima
Eng° Civil CREA 22 700 D/PE
Mat.31.531 PMCSA
Gerente de Obras